

Primeras Jornadas

Biodiversidad y Agrodiversidad en Ambientes Urbanos y Periurbanos

18 y 30 de septiembre (9:30-17:15)

Lugar: Sala de conferencias, Facultad de Filosofía y Letras.
Universidad Autónoma de Madrid

Coordinación científica: Fernando Allende Álvarez & Pedro Molina Holgado
Organización: Nieves López Estébanez & Fátima Franco Múgica



Los próximos días 18 y 30 de septiembre tendrán lugar las primeras jornadas sobre *Biodiversidad y agrobiodiversidad en ambientes urbanos y periurbanos*. Estas jornadas forman parte de las actividades desarrolladas en el Convenio suscrito entre el Ayuntamiento de Madrid y la Universidad Autónoma de Madrid, centrado en acciones de innovación climática urbana planteadas por la *Misión Madrid* en el marco de la *Misión Europea de ciudades climáticamente neutras e inteligentes* en el que participan las universidades públicas madrileñas.

Todas aquellas personas interesadas en estas temáticas están invitadas. Las aportaciones y reflexiones derivadas de estas jornadas serán, sin duda, de gran utilidad para este proyecto. La asistencia es libre hasta completar aforo.

Programa



Llanos del Ortigal, Campiñas de Fuencarral (Madrid) (30TVK4086, 709 m, 24/10/2025)

18 septiembre 2025

Biodiversidad y conservación en ambientes urbanos y periurbanos

Diferentes perspectivas sobre el valor de la flora y la fauna en los baldíos, eriales y barbecheras de la ciudad y su periurbano.

- 09:30-10:00 Recepción de participantes
- 10:00-10:15 Presentación de las jornadas (Patricia Martínez García, Decana de la Facultad de Filosofía y Letras. Ana Isabel Caro Muñoz, Directora de Coordinación de Proyectos, Patrimonio y Prevención y Salud Laborales. Universidad Autónoma de Madrid).
- 10:15-11:00: Biodiversidad en espacios urbanos y periurbanos (Juan José Negro Balmaseda, Estación Biológica de Doñana-CSIC).
- 11:15-12:00 Los valores de la vegetación urbana y periurbana en los entornos seminaturales de grandes ciudades: el ejemplo de los baldíos, eriales y barbechos del entorno de Madrid. (Javier Grijalbo Cervantes, investigador independiente).
- 12:00-12:30 Pausa-café
- 12:30-13:15 El papel de los polinizadores como herramienta de conservación y rehabilitación de los espacios verdes periurbanos (Ruth Escobés Jiménez y Yeray Monasterio León, Asociación Zerynthia, UICN).
- 13:30-15:30 Comida
- 15:30-17:00 Mesa redonda e intercambio de experiencias
- 17:15 Conclusiones y reflexión final



30 septiembre 2025

Agrodiversidad y entornos periurbanos

Nuevas orientaciones sobre la revalorización del patrimonio agroganadero periurbano de las ciudades considerando su conservación y recuperación como infraestructura verde.

- 9:30-10:00 Recepción de participantes
- 10:00-10:15 Presentación de la jornada (Miguel Manso Silván. Vicerrector de Campus, Infraestructuras y Sostenibilidad).
- 10:15-11:00 La puesta en valor de los suelos agrícolas periurbanos como espacios de valor socioambiental (Ernesto Aguirre Ruiz, Fundación Global Nature).
- 11:15-12:00 Regeneración y recuperación agroganadera de entornos degradados (Valentín Maya Blanco. Centro de Investigaciones y Científicas y Tecnológicas de Extremadura, CICYTEX).
- 12:00-12:30 pausa-café
- 12:30-13:15 Agrobiodiversidad y regeneración del periurbano: estrategias verdes para transformar espacios degradados en infraestructura viva (María Teresa Gómez Villarino y David Pereira Jerez, Universidad Politécnica de Madrid).
- 13:30-15:30 Comida
- 15:30-17:00 Mesa redonda e intercambio de experiencias
- 17:15 Conclusiones y reflexión final



18.09.2025

Ponentes



Juan José Negro Balmaseda

Doctor en Biología. Profesor de investigación en la Estación Biológica de Doñana-CSIC, de la que fue director entre 2012 y 2015. Su investigación aborda cuestiones de ecología evolutiva y biología de la conservación, centradas especialmente en aves amenazadas de extinción o de interés social o económico.

<https://www.ebd.csic.es/acerca-de/personal/juan-jose-negro>



Javier Grijalbo Cervantes

Botánico y naturalista. Autor de trabajos botánicos de referencia como *Flora de Madrid* (2019) y *Vegetación de Madrid* (2023). Autodidacta interesado en todo lo relacionado con la naturaleza y sus interacciones con el hombre. En sus trabajos ha mostrado especial interés en los valores de la flora de los espacios situados entorno a la ciudad de Madrid. <https://javiergrijalbo.blogspot.com/>



Ruth Escobés Jiménez y Yeray Monasterio León

Secretaria y presidente de la Asociación Zerynthia. Expertas en taxonomía, ecología y conservación de insectos polinizadores, especializados en el orden Lepidoptera. Son autoras de varios libros y diversos trabajos científicos que tratan aspectos relativos a la taxonomía, biogeografía y conservación de los lepidópteros españoles. Como investigadoras independientes, colaboran en estudios de especies amenazadas con administraciones públicas y participan en la coordinación de proyectos de ciencia ciudadana de la Asociación. Además, desempeñan un papel activo en varios grupos de trabajo de la UICN.

<https://www.asociacion-zerynthia.org/>

30.09.2025



Ernesto Aguirre Ruiz

Licenciado en Biología. Fundación Global Nature. Trabaja desde hace más de 10 años en la Fundación Global Nature, donde desarrolla y coordina proyectos relacionados con la conservación de la naturaleza. Ha sido coordinador del proyecto LIFE Estepas de La Mancha (LIFE15 NAT/ES/000734), un proyecto enfocado en frenar la pérdida de las poblaciones de aves esteparias en espacios Red Natura 2000 de Castilla-La Mancha. <https://fundacionglobalnature.org/>



Valentín Maya Blanco

Ingeniero Agrónomo. Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura. CICYTEX. Investigador con más de 20 años de experiencia en estrategias de mejora y gestión sostenible de pastos en contextos ganaderos como la dehesa, praderas de riego y más recientemente en instalaciones energéticas a través de la implementación del pastoreo fotovoltaico. Actualmente está desarrollando una nueva línea de investigación sobre el uso de especies pratenses en cubiertas vegetales de cultivos leñosos permanentes. <https://cicytex.juntaex.es/-/maya-blanco-valentin>



María Teresa Gómez Villarino y David Pereira Jerez

Universidad Politécnica de Madrid. Su investigación está centrada en la sostenibilidad ambiental, la ordenación del territorio, la política agraria y la recuperación de espacios degradados. Han participado en numerosos proyectos europeos, nacionales y convenios con diversos organismos públicos y privados, centrados en la adaptación al cambio climático, el desarrollo rural y la cohesión territorial.

<https://portalcientifico.upm.es/es/ipublic/researcher/310586>, <https://portalcientifico.upm.es/es/ipublic/researcher/309893>



Coordinación científica: Fernando Allende Álvarez & Pedro Molina Holgado. **Organización:** Nieves López Estébanez & Fátima Franco Múgica

Fernando Allende Álvarez (Análisis Geográfico Regional), Nieves López Estébanez (AGR) y Pedro Molina Holgado (Geografía Física) son profesorado titular del Departamento de Geografía. Su investigación y actividad técnica está enfocada principalmente en el análisis, gestión y conservación de los paisajes agroganaderos del Sistema Central y de la biodiversidad urbana, especialmente en ámbitos de periferia y espacios fluviales. Fátima Franco Múgica, profesora del Departamento de Ecología, centra su investigación en la reconstrucción de los paisajes y cambios climáticos del Cuaternario reciente en zonas de sistemas montañosos y grandes cuencas de la península ibérica. Desarrollan su labor docente e investigadora en la Universidad Autónoma de Madrid.

